

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 36452000/19**

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
Bateria umywalkowa otwierana i zamykana elektronicznie, stojąca, jednootworowa ze stałą wylewką bez mieszacza – Bau Cosmopolitan E
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** Nr kat. 36452000
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Do wyposażania przyborów sanitarnych instalowanych w pomieszczeniach służących higienie, do wody o temp.  $\leq 75^{\circ}\text{C}$ , temperatura zalecana  $\leq 65^{\circ}\text{C}$ . Ciśnienia statycznego maksimum 1 MPa (10 bar) oraz ciśnienia dynamicznego minimum 0,05 MPa (0,5 bar). Zalecane ciśnienie dynamiczne 0,1 do 0,5 MPa. Bateria z perlatozem 5,7 l/min. Dodatkowe funkcje nastawiane pilotem na podczerwień Nr 36407001.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**  
GROHE AG, Industriepark Edelburg, 58675 Hemer / Niemcy
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony:**  
GROHE POLSKA Sp. z o.o. 02-670 Warszawa, ul. Puławska 182
6. **Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 4
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**  
PN-EN 15091:2014– Armatura sanitarna. Armatura sanitarna otwierana i zamykana elektronicznie.
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|----------------------------------|-------|
| Klasa baterii  | 5                                |       |
| System zasilania wodą  | Typ 1                            |       |
| Wymiary  | DN15 / G½                        |       |
| Szczelność, wytrzymałość mechaniczna i trwałość  | Spełnia wymagania                |       |
| Właściwości hydrauliczne – klasa przepływu   | Z                                |       |
| Grupa akustyczna   | I                                |       |
| Oznakowanie i wymagania ogólne wg klasy 4  | Spełnia wymagania, wg DZ UE      |       |

9. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał: Rafał Koehler – Dyrektor Generalny

Warszawa, 2019.09.02



.....